

# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة أستاذ عوض فضل

الملف السادس  
والأربعون  
{غير محلول}



## سؤال 1

الأحياء

إذا كان عدد المقبولين في تخصص  
الأحياء = ٦٠ طالب ، فإذا زادت نسبة  
القبول بنسبة ١٥٪ ، كم طالب تم قبوله  
بعد الزيادة ؟

د ٣٦

ج ٢٤

ب ١٥

أ ٩

0536579308



إذا كان العدد الإجمالي = ١٨٠٠٠ ،  
كم العدد في القطاع الذي قياس  
زاويته ١٢٥ ° ؟

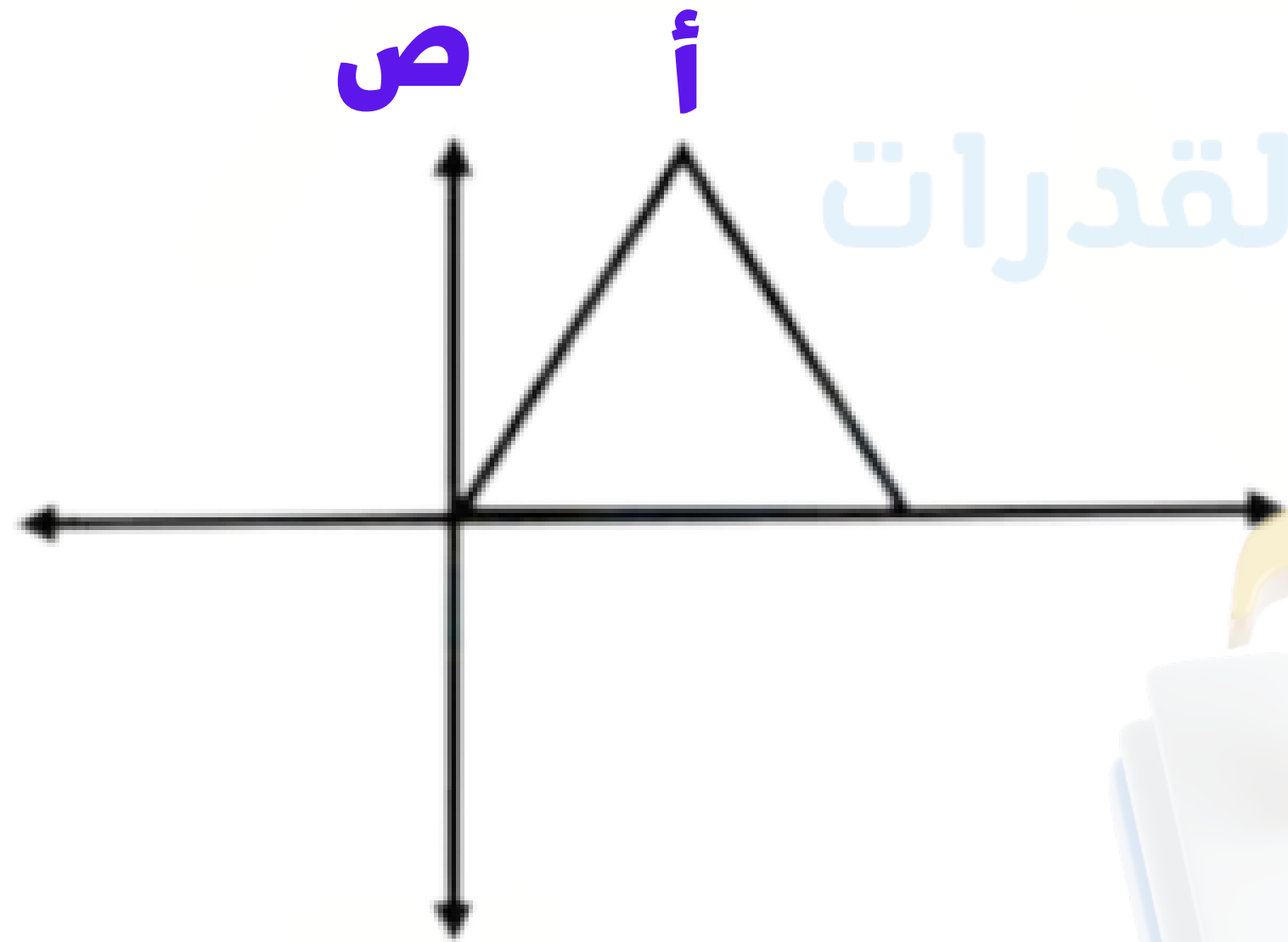
أ ٤٣٠٠

ب ٦٢٥٠

ج ٦٣٠٠

د ٦١٠٠





إذا كان المثلث متطابق الأضلاع

وطول ضلعه = ٤ سم ، ما

إحداثيات النقطة أ ؟

أ (٤، ٢)

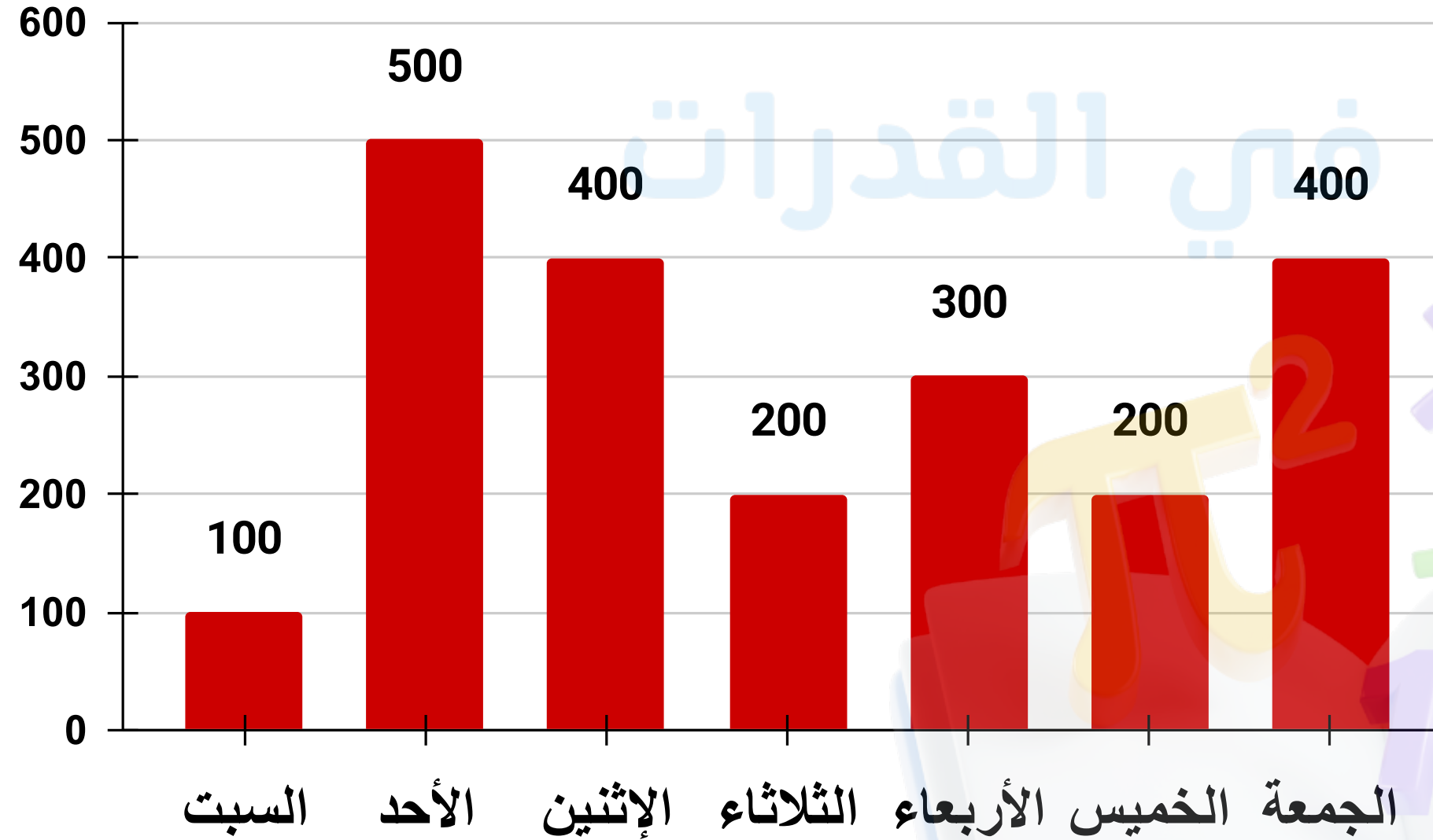
ب (٢، ٤)

ج (٢√٢، ٢)

د (٢√٢، ٢)

0536579308

## عدد الأسهم



إذا كان سعر السهم يوم  
الأربعاء ٤ ريال وإجمالي سعر  
الأسهم يوم الأربعاء يساوي  
إجمالي السعر يوم الاثنين،  
كم سعر السهم يوم الاثنين؟

ب ٣

أ ٢

د ٦

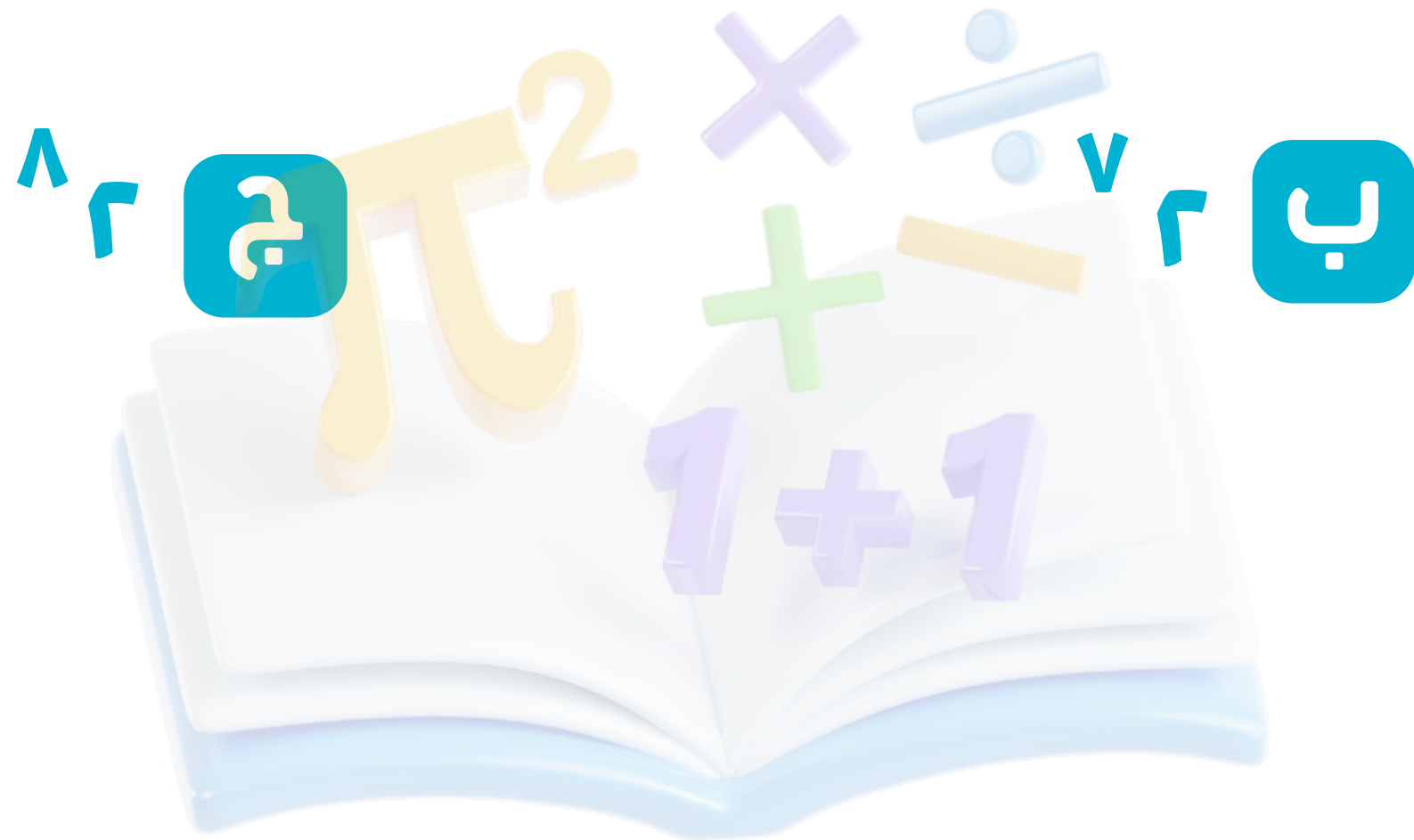
ج ٤

0536579308

عوض فضل في القدرات

$$\dots\dots\dots = 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4 + 2^4$$

د ٣٢



ا ٦

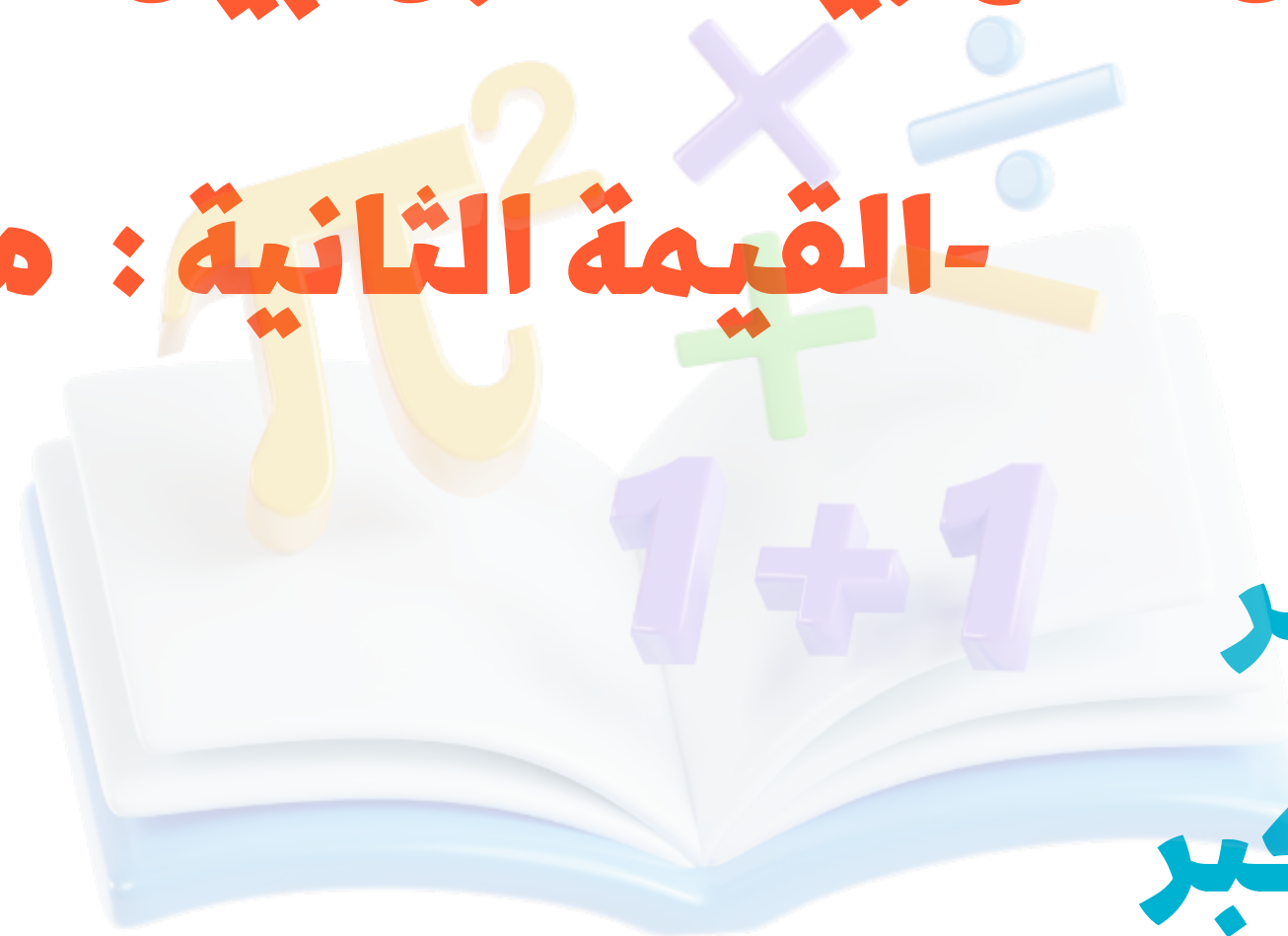
0536579308

عوض فضل في القدرات

يدخر سعد ١٢٠٠ ريال شهريًا ، قارن بين :

- القيمة الأولى : ١٤٤٠٠

- القيمة الثانية : ما يدخره في ١١ شهر



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

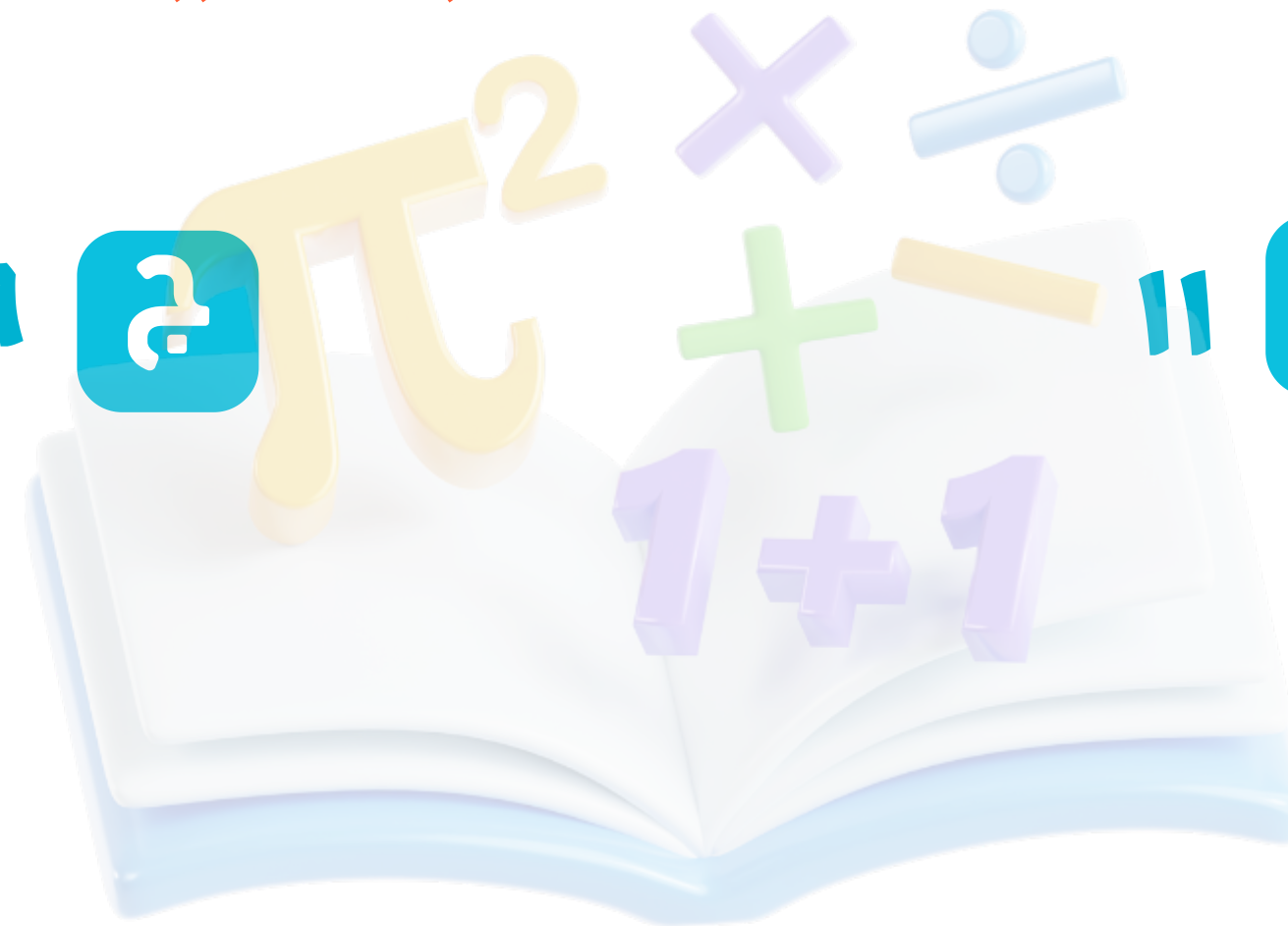
د المعطيات غير كافية

إذا كان  $s = 6$ ،  $\sqrt{25} = v$ ، أوجد قيمة  $s^2 - 2v$ ؟

د ٢٦

ب ١١ ج ١٦

أ ١١٠



0536579308



بمناسبة يوم اللغة العربية، كتبت سلمى قصة من ٢٤ صفحة وكل صفحة بها ( ٢٠٠ ) كلمة، كم إجمالي عدد الكلمات في القصة ؟

د ٧٢٠٠

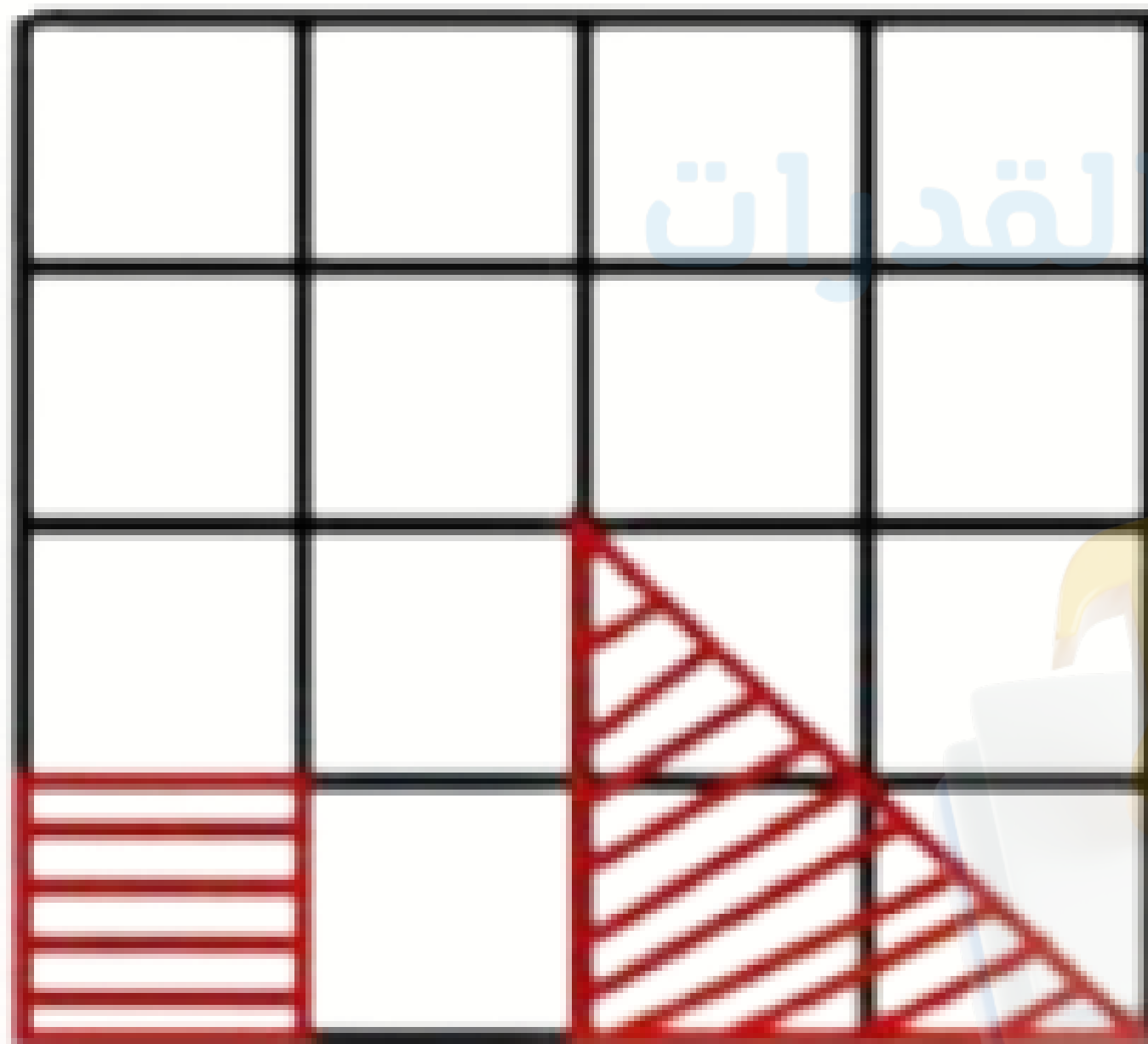
ج ٤٨٠٠

ب ٣٦٠٠

أ ٢٤٠٠

0536579308

ما نسبة المظلل إلى الشكل؟



ب

د

٤

$$\frac{1}{16}$$

أ

$$\frac{3}{16}$$

ج

0536579308

أوجد قيمة:

$$٣,٥ \times ١٠^٣ + ٣,٥ \times ١٠^٤ + ٣,٥ \times ١٠^٥ ?$$

د ٣٨٨٨٠٠٠

ج ٣٨٥٥٠٠٠

ب ٣٨٨٥٠٠٠

أ ٣٥٥٥٠٠٠

0536579308

برتقال

إذا كان إنتاج علب العصير = ١٠٠٠ علبة،

كم عدد علب البرتقال ؟

أ ٢٥٠

ج ٧٥٠

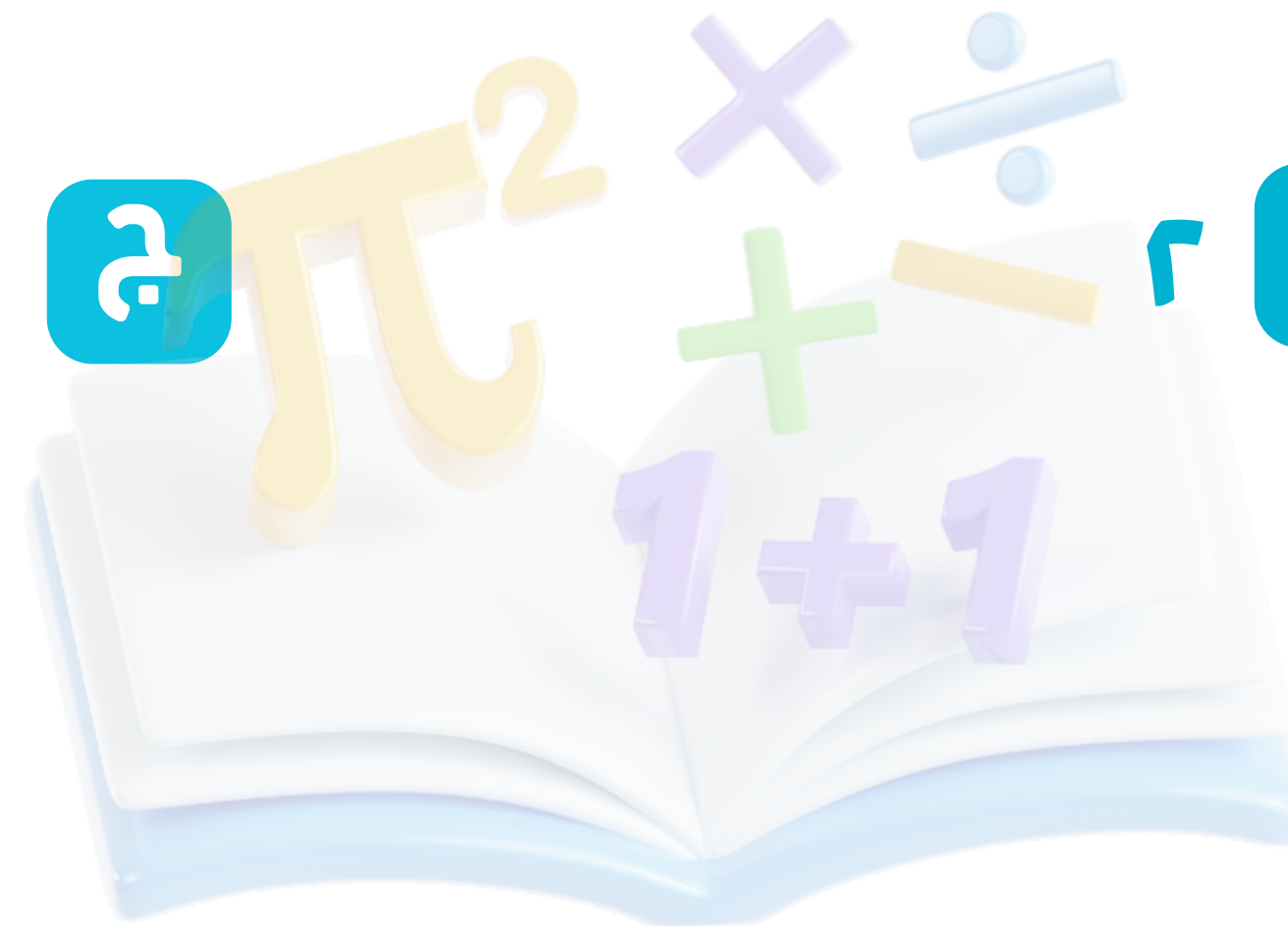
ب ٥٠٠

د ٨٠٠

0536579308



# ما باقي قسمة ٢٠ على ٩؟



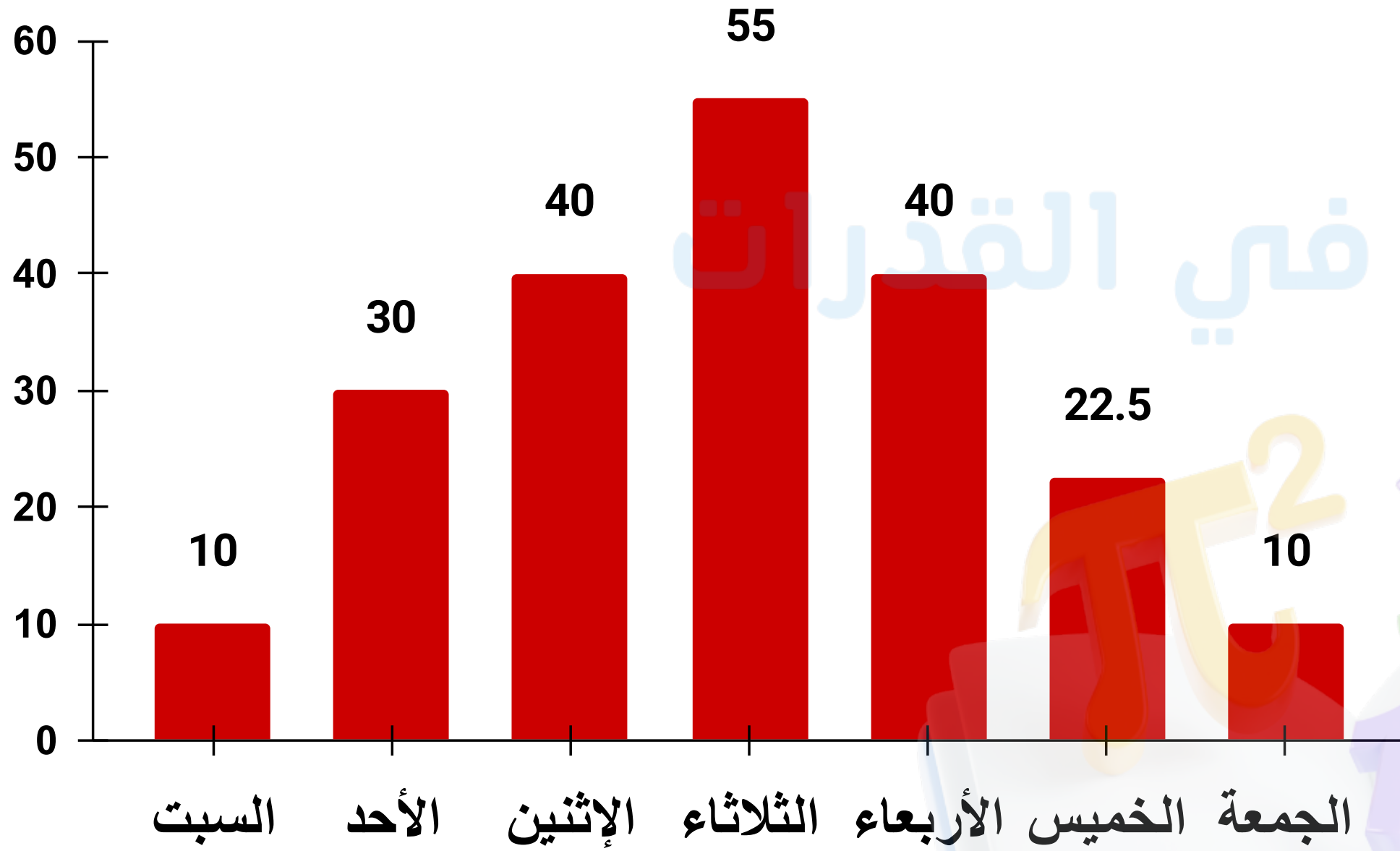
ما اليوم الذي يساوي  
نصف يوم الاثنين تقريبًا؟

أ الأحد

ب الثلاثاء

ج الأربعاء

د الخميس



خمسة أعداد أصغرهم صفر، فإن جميع الأعداد الباقية.....؟

د فردية

ج أولية

ب سالبة

أ موجبة



0536579308

مربع طول ضلعه = ٤ سم ، قارن بين : قدرات

- القيمة الأولى : مساحة المربع عدديًا
- القيمة الثانية : أمثال محيط المربع عدديًا

- أ القيمة الأولى أكبر
- ب القيمة الثانية أكبر
- ج القيمتان متساويتان
- د المعطيات غير كافية

موضوع فضل في القدرات

إذا كان  $\sqrt{\frac{144}{s}} = 3$  ، أوجد قيمة  $s$  ؟



ج ٣

ب ٢

أ ١

د ٤

0536579308



عوض فضاء في القدرات  
 △ △ أ ب ج ، أ د ج متطابقا أضلاع،

أ ب = ٥ سم

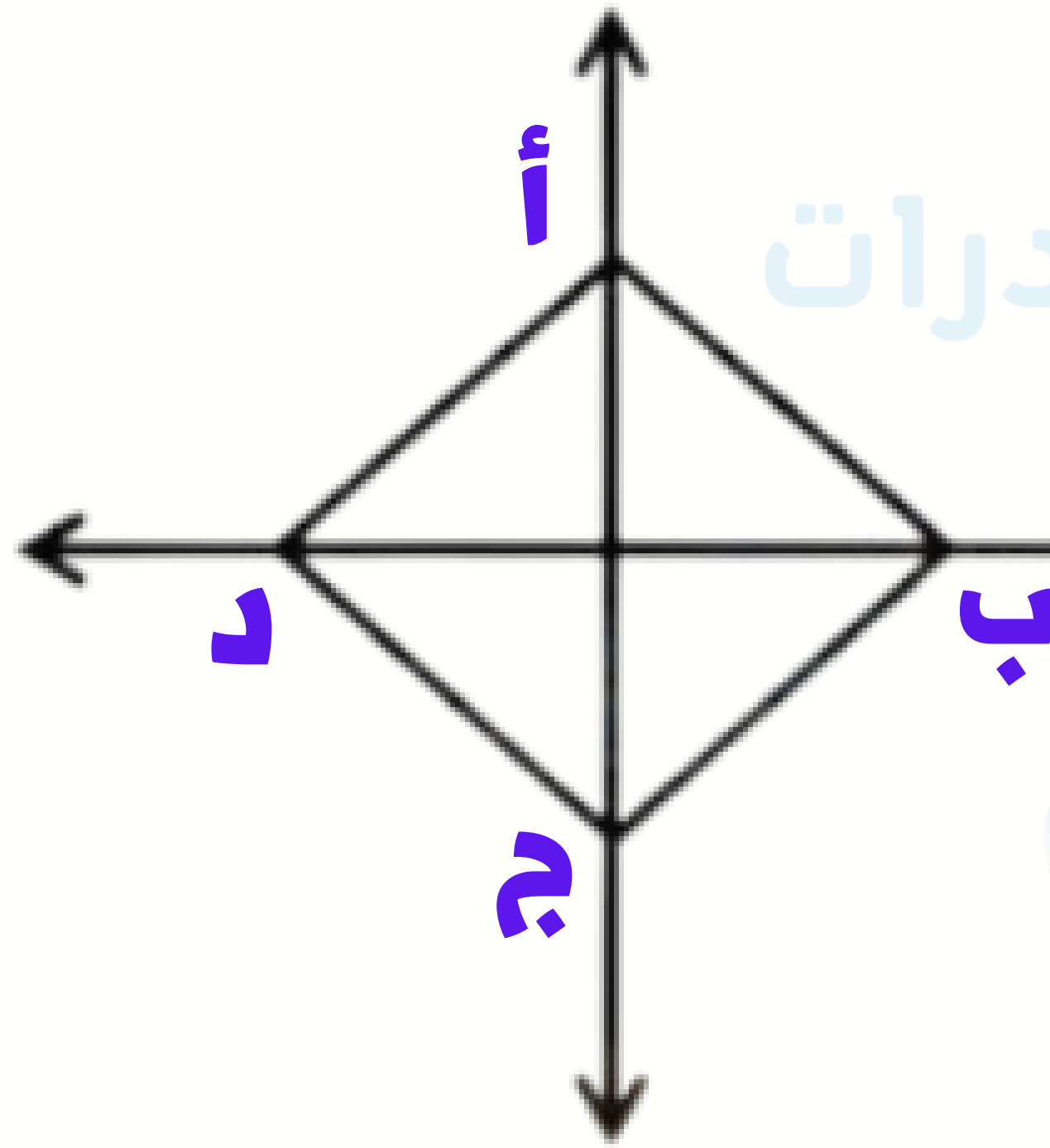
أوجد محيط المعين أ ب ج د ؟

أ ٢٠

ب ٣٠

ب ٢٥

د ٣٥



0536579333

إذا كان سعر كيلو التفاح = ٦ ريال، سعر كيلو الموز = ٥ ريال،

عوض فضل في القدرات

قارن بين :

- القيمة الأولى : سعر ١,٥ كيلو تفاح

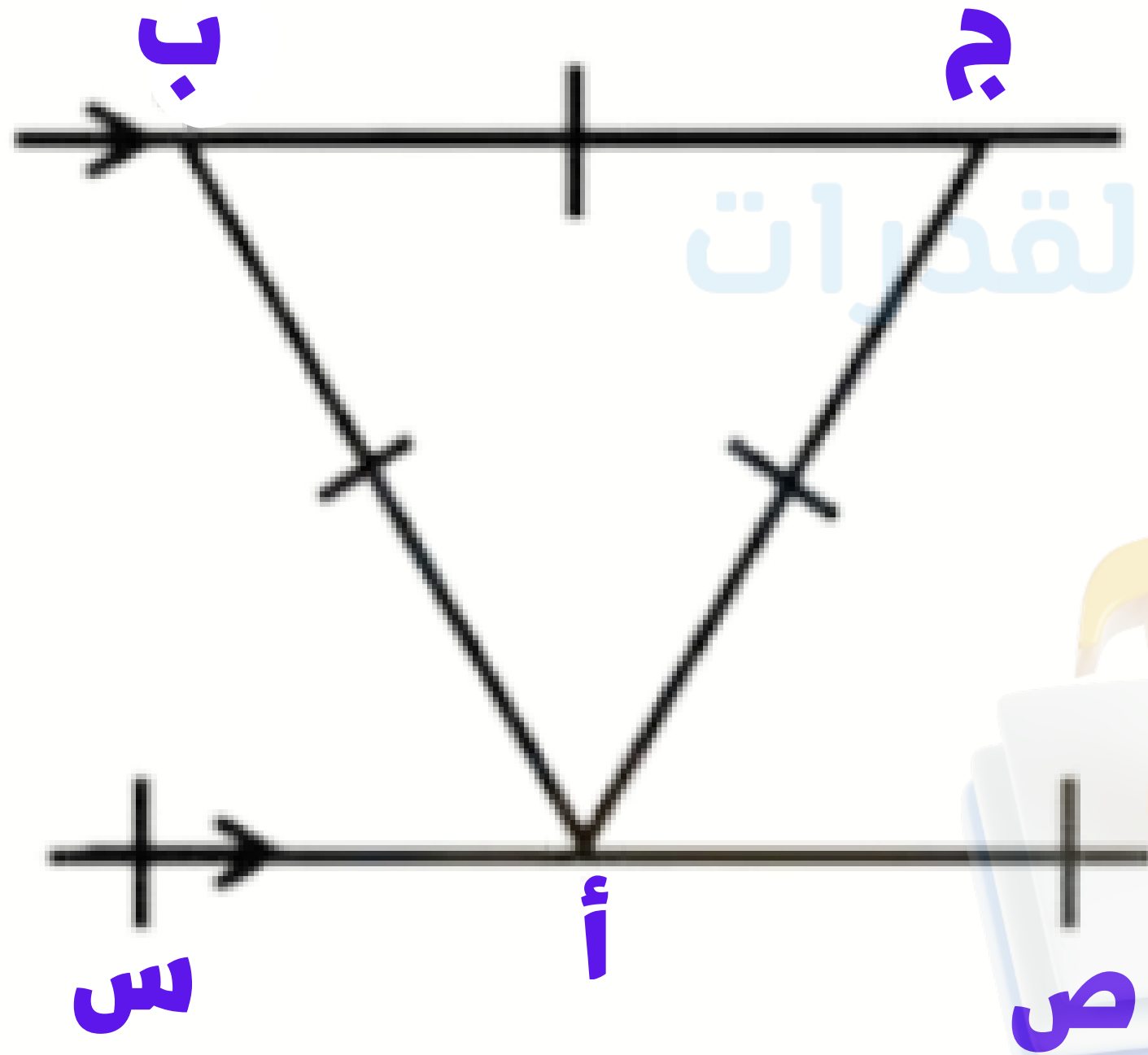
- القيمة الثانية : سعر ٢ كيلو موز

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



عوض فضل في القدرات

أوجد ق (ب أ س) ؟

أ ٥٠

ب ٧٠

0536579308

عوض فضل في القدرات

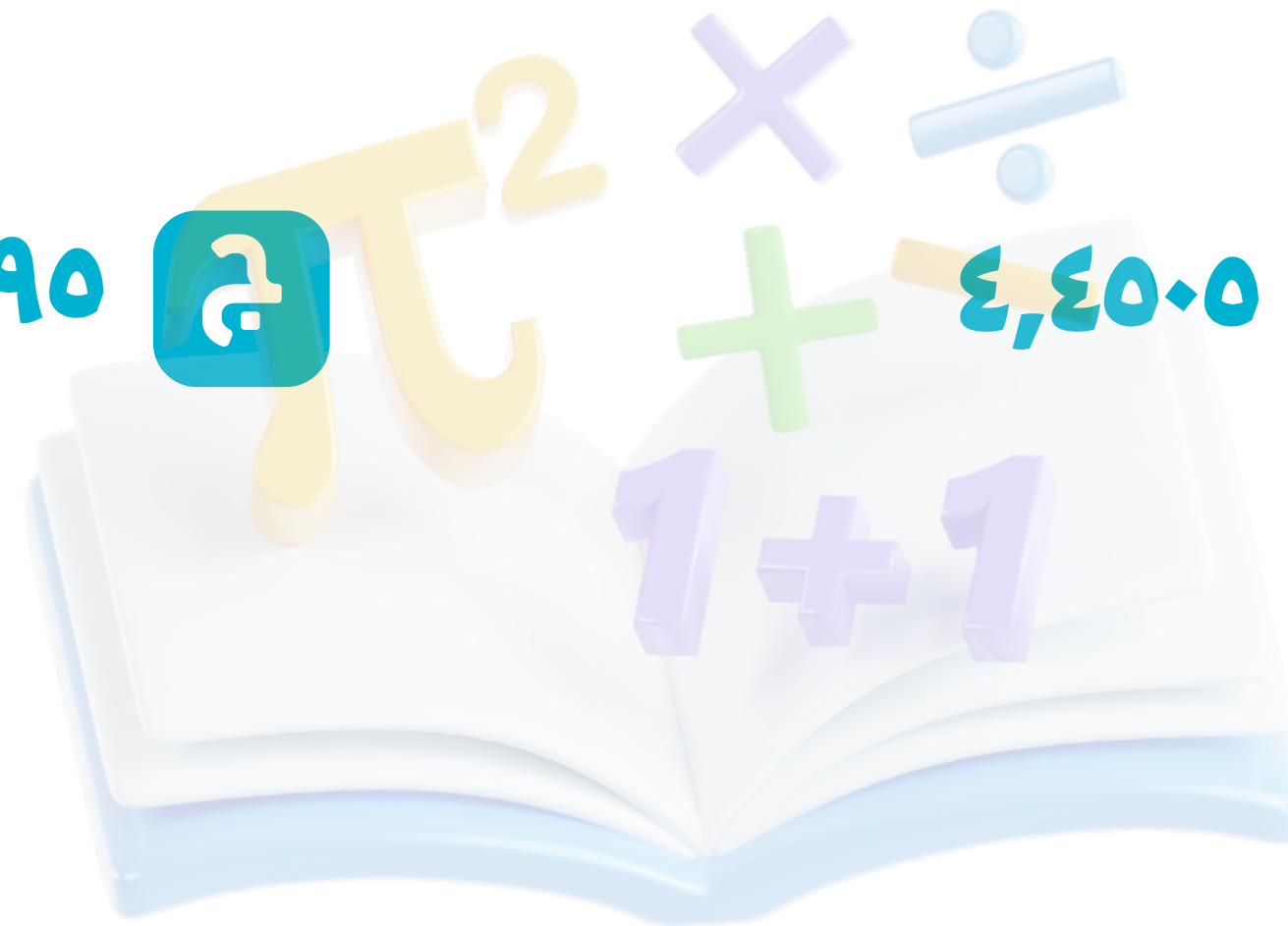
$$4,99 - 0,495 = \dots\dots\dots$$

د ٤,٤٥٩

ج ٤,٤٩٥

ب ٤,٤٥٠٥

أ ٤,٤٠٥



0536579308

عددان موجبان الفرق بينهما ١٢ والنسبة بينهما ٣ : ٥ ،

قارن بين :

- القيمة الأولى : العدد الأكبر + - القيمة الثانية : ٢٦

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

يتسابق سعد وحسن في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م / ث  
وحسن بسرعة ٥ م / ث ، فإذا أكمل حسن دورتين، بكم متر يسبقه سعد ؟

د ٤٠٠

ج ٣٦٠

ب ٣٣٦

أ ٢٤٠

0536579308



ثلاثة أعداد مجموعهم = ٩٦ ، العدد الأكبر يساوي ٣ أمثال العدد الأصغر،  
والعدد الأوسط ثلثي العدد الأكبر، ما العدد الأصغر؟

د ١٦

ج ١٨

ب ٢٠

أ ٢٤

0536579308

بائع تاجر سلعة بربح نصف المبلغ فإذا أراد وضع تخفيض بحيث يضمن هامش الربح، فيجب أن لا يتجاوز تخفيضاته نسبة ؟

د ٣٣%

ج ٦٥%

ب ٥٠%

أ ٨٠%

0536579308

إذا كان مع محمد ١٩٥ ريال من فئة ٥ ، ١٠ ، ٥٠ وعدد الأوراق من كل فئة متساوي، فكم عدد الأوراق من كل فئة ؟

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

0536579308